

Usługi sieciowe w systemie operacyjnym Linux (TCP02) – 2 dni

Zakres tematyczny:

Kurs obejmuje zakres zagadnień związanych z codzienną pracą administratora systemu Linux w środowisku lokalnej sieci Ethernet. Jest jednak również przydatny wszystkim użytkownikom pragnącym korzystać z wybranych funkcji sieciowych. W trakcie realizacji zadań praktycznych przewidziana jest konfiguracja, zarówno po stronie klienta jak i serwera, następujących usług sieciowych: poczta elektroniczna (SMTP, IMAP, POPS, autoryzacja, zabezpieczenia), transmisja danych (FTP, SCP), usługi zdalnego dostępu (telnet, SSH, usługi terminalowe), serwisy informacyjne (HTTP, HTTPS). Ćwiczenia będą wykonywane w systemie Ubuntu - jednej z najpopularniejszych na rynku polskim dystrybucji systemu Linux.

Przeznaczenie kursu:

Kurs jest przeznaczony dla administratorów lokalnych i prywatnych sieci komputerowych.

Oczekiwane umiejętności:

- podstawowa znajomość systemu Linux
- znajomość zasad funkcjonowania sieci LAN (np.: na poziomie kursu TCP01)

Cel:

Po ukończeniu kursu uczestnik powinien umieć:

- konfigurować interfejsy sieciowe do pracy w środowisku sieci lokalnej
- konfigurować serwery usług sieciowych w systemie Linux
- zarządzać i automatyzować pracę serwisów sieciowych